**2022年度绵阳市畜禽种源疫病研究重点**

**实验室开放课题申请指南**

绵阳市畜禽种源疫病研究重点实验室依托于绵阳市农业科学研究院，本实验室重点针对种畜禽垂直传播疫病难彻底清除这一制约畜禽种用效能发挥的“卡脖子”技术难题，以构建“种源净化彻底、病原预防高效、养殖环境安全”的畜禽种源疫病防控技术体系为主要目标，重点开展种源疫病病原学、发病分子机理和高通量净化技术等深入研究，提升我市畜禽种源疫病净化理论和技术水平，保障我市畜禽种业在全省明显优势，推动川猪和禽蛋等优势产业更优更快发展。现面向国内外同行公布实验室开放课题申请指南，欢迎相关单位科研人员踊跃申报。具体申报工作的有关事项通知如下。

# 一、课题申请要求及评审

1、申请人不限国籍，需具有博士学位或中级及以上的国内外高校、科研机构、企业和其他单位的科研人员（本重点实验室人员除外），均可申请。

2、每位申请人在同一时间内只能作为课题负责人申请一项开放基金课题，在研开放基金课题未结题者不得申请新的开放基金课题。

3、绵阳市畜禽种源疫病研究重点实验室负责开放课题的申请受理工作，并组织项目的评审，获批项目由实验室主任签署审批意见；由重点实验室下发立项批准书，通知申请者及所在单位。

# 二、课题申请时间

　　自指南公布之日起，开始接受课题申请，提交电子版，截止日期为2022年5月20日（邮寄申请书以投递日邮戳为准）。

# 三、课题主要资助方向

针对家禽大肠杆菌等致病菌耐药性强、病原发病机制不明等问题，从大肠杆菌耐药性发生机制、蛋白甲基化修饰与致病力相关性等方面开展研究，推动对家禽关键细菌致病机制的深入认识。

# 四、课题申报须知

　　1、课题研究期限：一般1~2年。2022年6月～2023年6月。

　　2、资助数量与金额：拟资助课题2项；根据研究内容，每个课题资助经费不低于2万元。

3、开放课题的经费使用，按照绵阳科技局和财政局的《市重点实验室专项经费管理办法》，同时遵守依托单位的财务管理办法，专款专用。

4、在开放基金课题实施过程中，课题负责人需每年提交一次课题进展报告；开放课题研究期满前3个月内提交结题报告，并附相关的研究成果证明和正式发表的论文，原始数据记录、技术研究报告等。

　　5、课题结题验收时，应发表EI或SCI收录的期刊论文1篇以上（含）。发表时间应为研究期限内，申请人在发表学术论文及专利成果中应署名“绵阳市畜禽种源疫病研究重点实验室或Key Laboratory of Livestock and Poultry Provenance Disease Research in Mianyang”并注明该成果受到本实验室资助，并为第一或者第二标注单位。

　　6、申请人下载课题申请书（附件1），根据实验室的主要资助方向，按要求填写申请书。经所在单位签署意见盖章后，一式五份寄交本实验室，并将电子版通过电子邮件发送到指定邮箱。

　　7、本实验室在收到开放课题申请书后经实验室学术委员会评审，择优资助。项目批准后申请人须与实验室签订合同，以确保研究任务顺利完成。

　　8、科研成果应注明实验室开放课题资助，本重点实验室为第一完成单位（标注为：绵阳市畜禽种源疫病研究重点实验室或Key Laboratory of Livestock and Poultry Provenance Disease Research in Mianyang），开放课题研究成果双方共享。

　　9、联系方式：

　　通讯地址：绵阳市游仙区松垭镇松江路8号，绵阳市农业科学研究院。（注明开放课题申请）

　　邮 编：621000 联系人：王育伟 18030995128

邮 箱:　769007032@qq.com

绵阳市畜禽种源疫病研究重点实验室

2022年5月13日